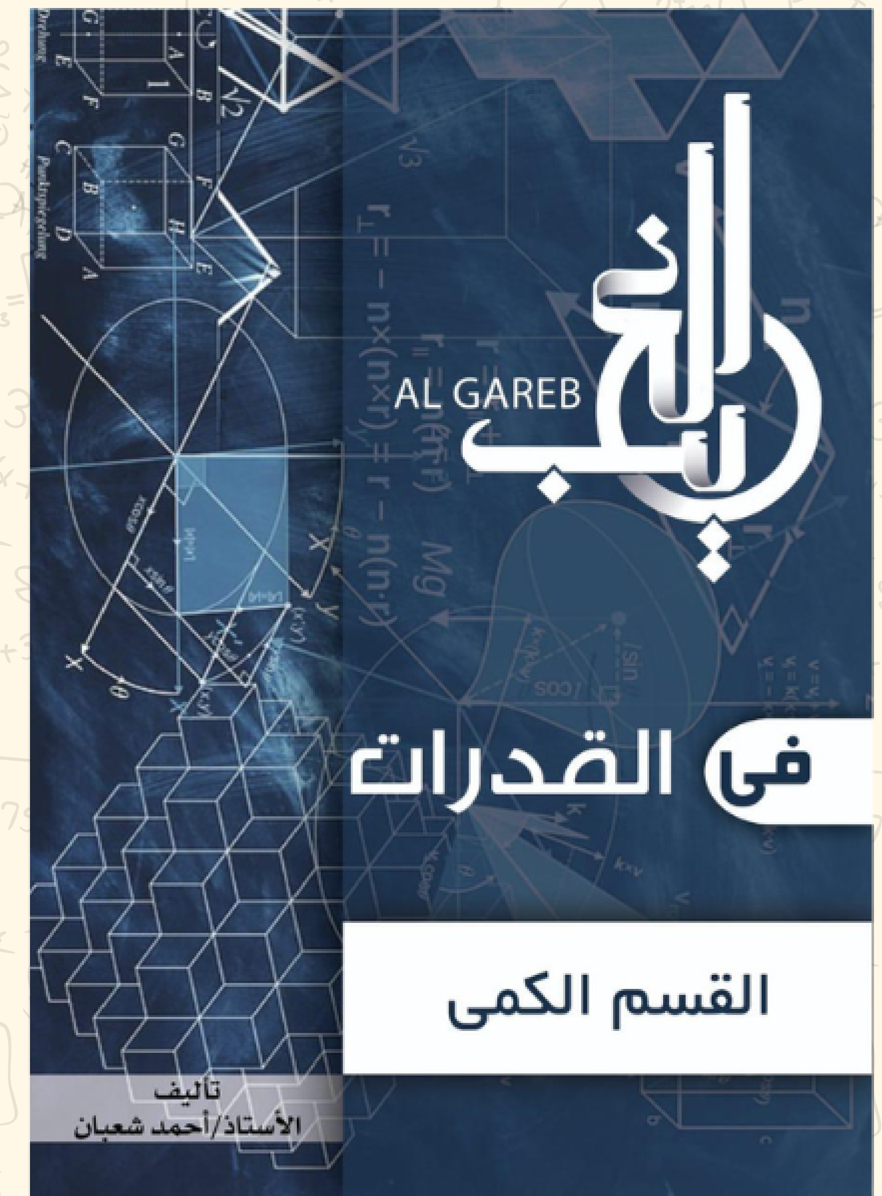
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ أحمد شعبان

## الملف التاسع والسبعون
## {غير محلول}




0593660647

سؤال 1

**أوجد قيمة:** $\frac{٧}{٥\sqrt{٣}}$

أ) $\frac{\sqrt{٣}}{١٥}$

ب) $\frac{٧\sqrt{٣}}{٢٥}$

ج) $\frac{٧\sqrt{٣}}{١٥}$

د) $\frac{٧}{١٥}$

## سؤال 2

تنتج نحلة ٣ مل يوميًا من العسل وتكون جائعة فتاكل ١ مل كل يوم، كم يوم تستغرق نحلتين في انتاج ٥٠٠ مل من العسل ؟

أ ١٠٠

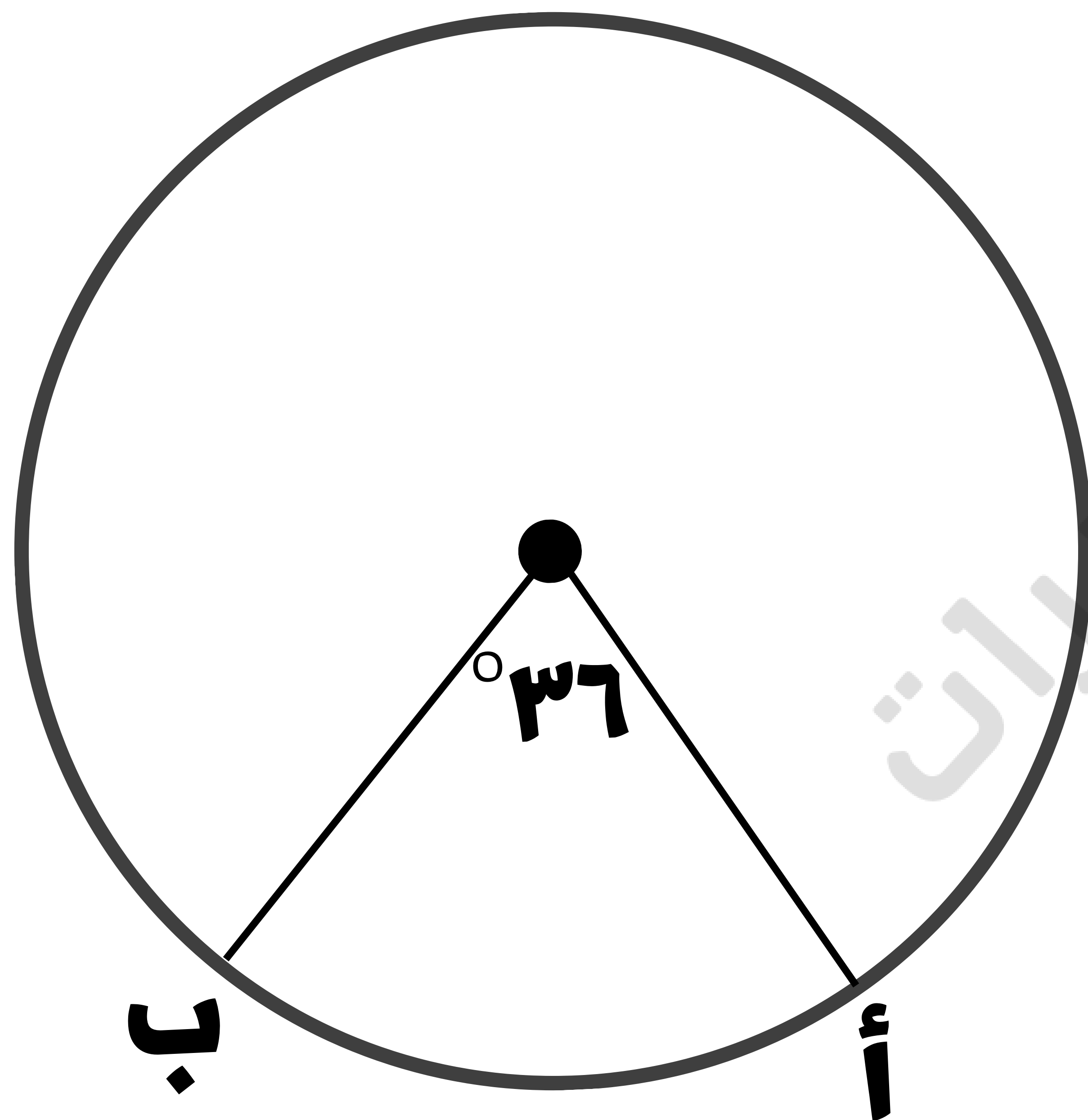
ب ١٢٥

ج ٢٠٠

د ٢٥٠

سؤال 3

## إذا كان محيط الدائرة = ١٠٠ سم، اوجد طول $\overset{\frown}{\text{أب}}$ ؟




أ ١٠ سم

ب ٢٠ سم

ج ٣٦ سم

د ٧٢ سم

سؤال 4

اذا كان $\frac{ص}{س}$ عدد موجب قارن بين:

-القيمة الأولى : ص + س

-القيمة الثانية : صفر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

ما قيمة س التي تجعل د(س) سالبة حيث :

د(س) = ( س + ٦ )( ٦ - س )

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

## سؤال 6

إذا كان $\frac{س}{ص} + ٤ = ٩$ ، فإن س = ..........

أ ص

ب ٣ص

ج ٤ص

د ٥ص

سؤال 7

إذا كان $(أ + ب)^{٢} = ٦٤$ ، $أ^{٢} + ب^{٢} = ٣٤$

أوجد قيمة $\frac{أ ب}{٢}$

أ ٧,٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٣٠

سؤال 8

إذا كان $\frac{٣}{٤} = \frac{\dots}{٨}$ ، ما الرقم المجهول ؟

أ ١

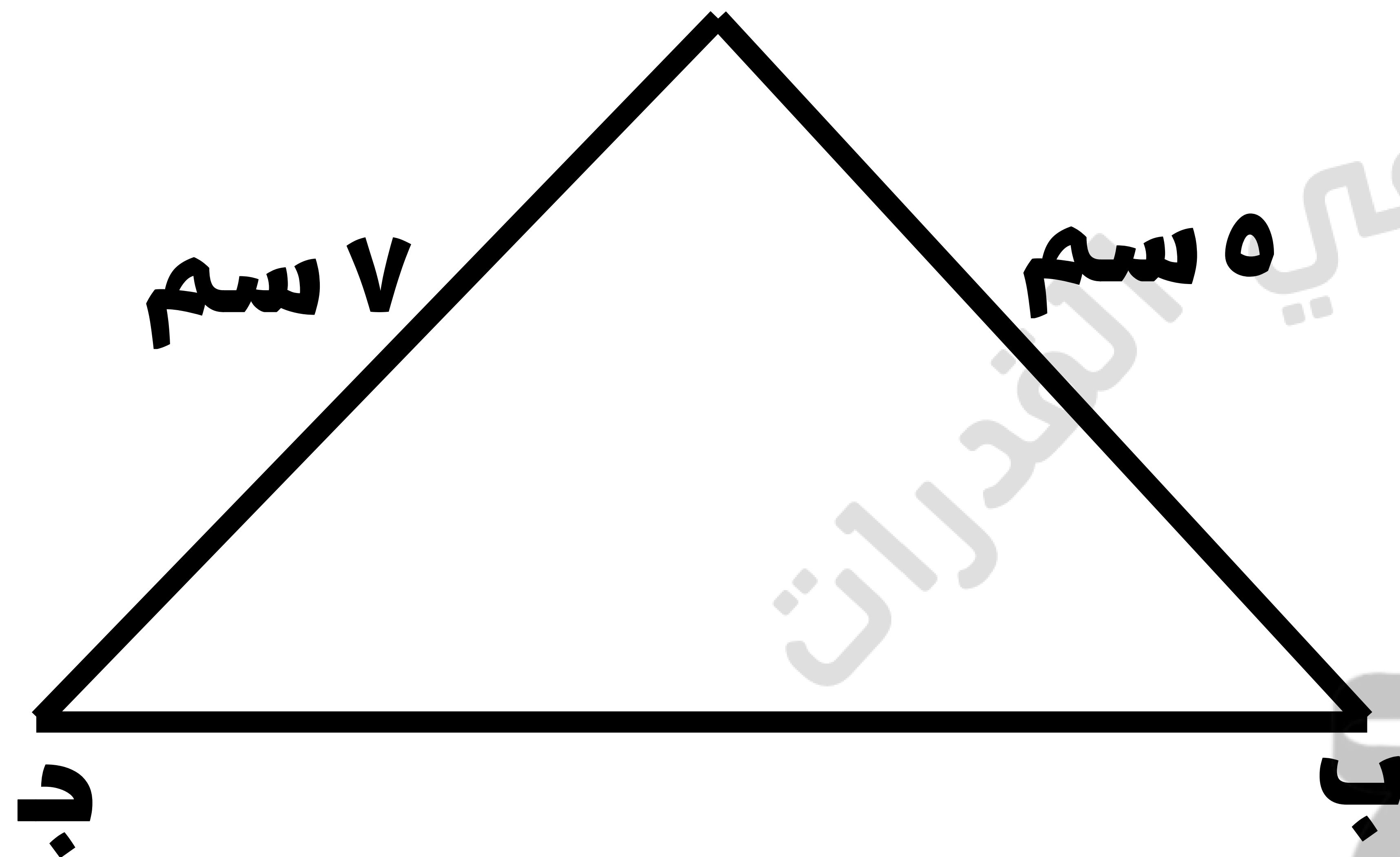
ب ٢

ج ٦

د ٧

سؤال 9

# أي مما يلي لا يمكن أن يكون طول $\overline{\text{ب ج}}$ ؟




أ ٨

ب ٩

ج ١١

د ١٢

سؤال 10

سيارة تسير بسرعة ثابتة من المدينة أ إلى المدينة ب وقطعت رُبع المسافة في ٣ ساعات، ونصف المسافة الكلية = ٦٠٠ كم، احسب سرعة السيارة ؟

أ ١٠٠ كم/س

ب ١٢٠ كم/س

ج ١٥٠ كم/س

د ٢٠٠ كم/س

سؤال 11

$٤^{٦} ÷ ٢ =$ ..............

أ $٢^{٦}$

ب $٤^{٣}$

ج $٢^{١١}$

د $٢^{١٢}$

## سؤال 12 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢^{١٨} - ٢^{١٧}$

-القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 13

أذا كان أ = ٤ ، ما قيمة : $\frac{١}{٨} + \frac{١}{١٦}$ ؟

أ) $أ^{-٢}$

ب) $٢أ^{-٢}$

ج) $٣ أ^{-٢}$

د) $٣أ^{٢}$

سؤال 14 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٤٤

-القيمة الثانية : $\frac{٣٦٣٦}{٩}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $\dfrac{\frac{٢}{٣}}{١ + \frac{١}{٣}}$

-القيمة الثانية : $\dfrac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

## ما الحد التالي:

٣ ، ١٠ ، ٣٢ ، ٩٩ ، .................

أ ٢٧٥

ب ٣٠١

ج ٣١٥

د ٣٦٥

سؤال 17

إذا كان ص عدد صحيح ، ص > ٠ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{ص^٢}$ -القيمة الثانية : $\frac{١}{ص}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 18

**إذا كان ص > ٠ ، قارن بين :**

-القيمة الأولى : $\frac{١}{ص^{٢}}$ -القيمة الثانية : $\frac{١}{ص}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 19

اختبر محمد ٤ اختبارات قدرات ومتوسط درجاته = ٨٥ ، كم عدد الاختبارات التي لا يمكن لمحمد الحصول على ٨٥ درجة فيها ؟

أ ٠

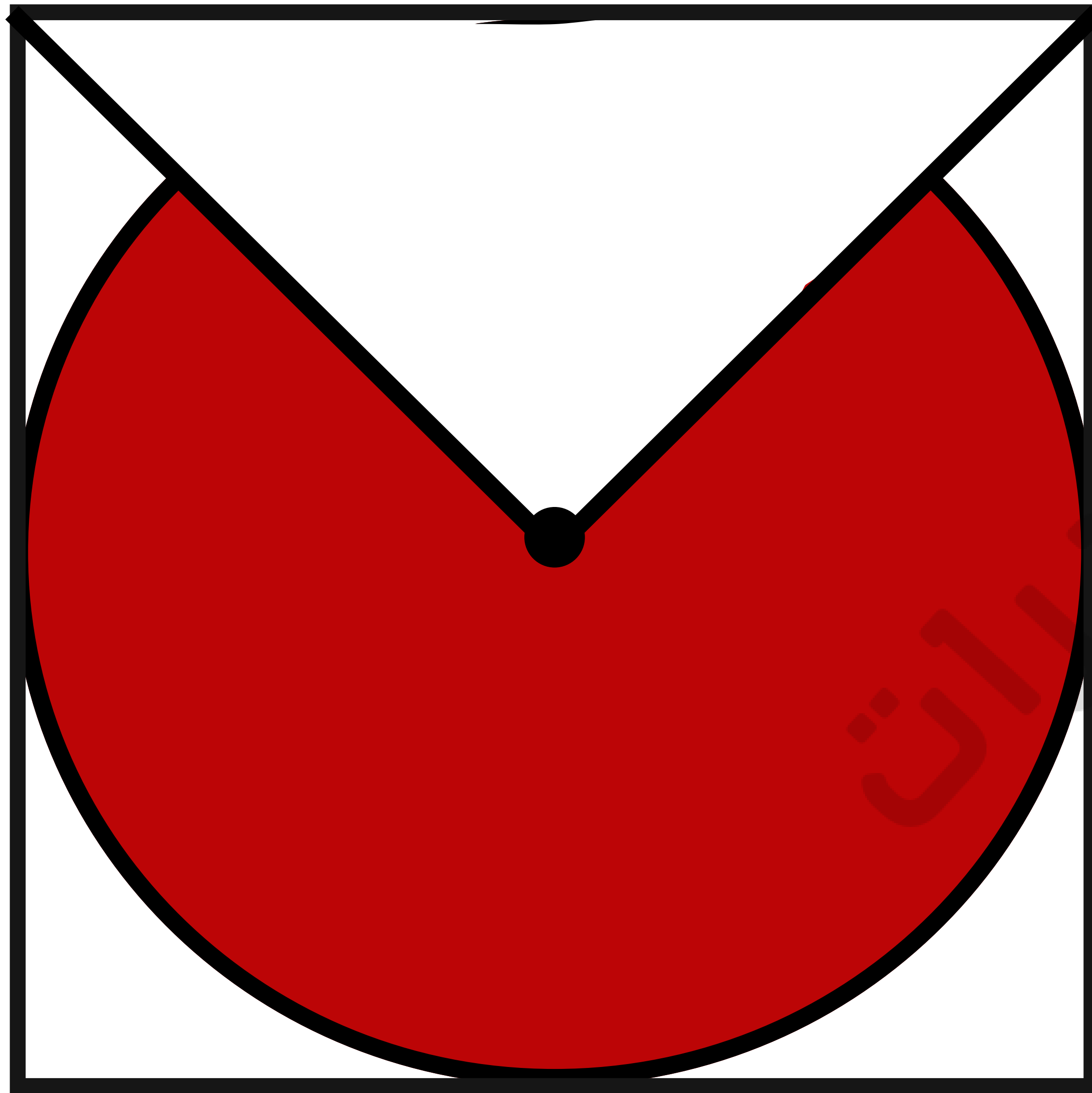
ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 20

## الشكل المجاور مربع
## احسب مساحة الجزء المظلل؟




أ ٢٥ ط

ب ٥٠ ط

ج ٧٥ ط

د ١٠٠ ط

سؤال 21

خمسة خزائن كل واحدة لها مفتاح خاص ، بكم طريقة يمكن فتح الخزائن الخمسة ؟

أ ٥

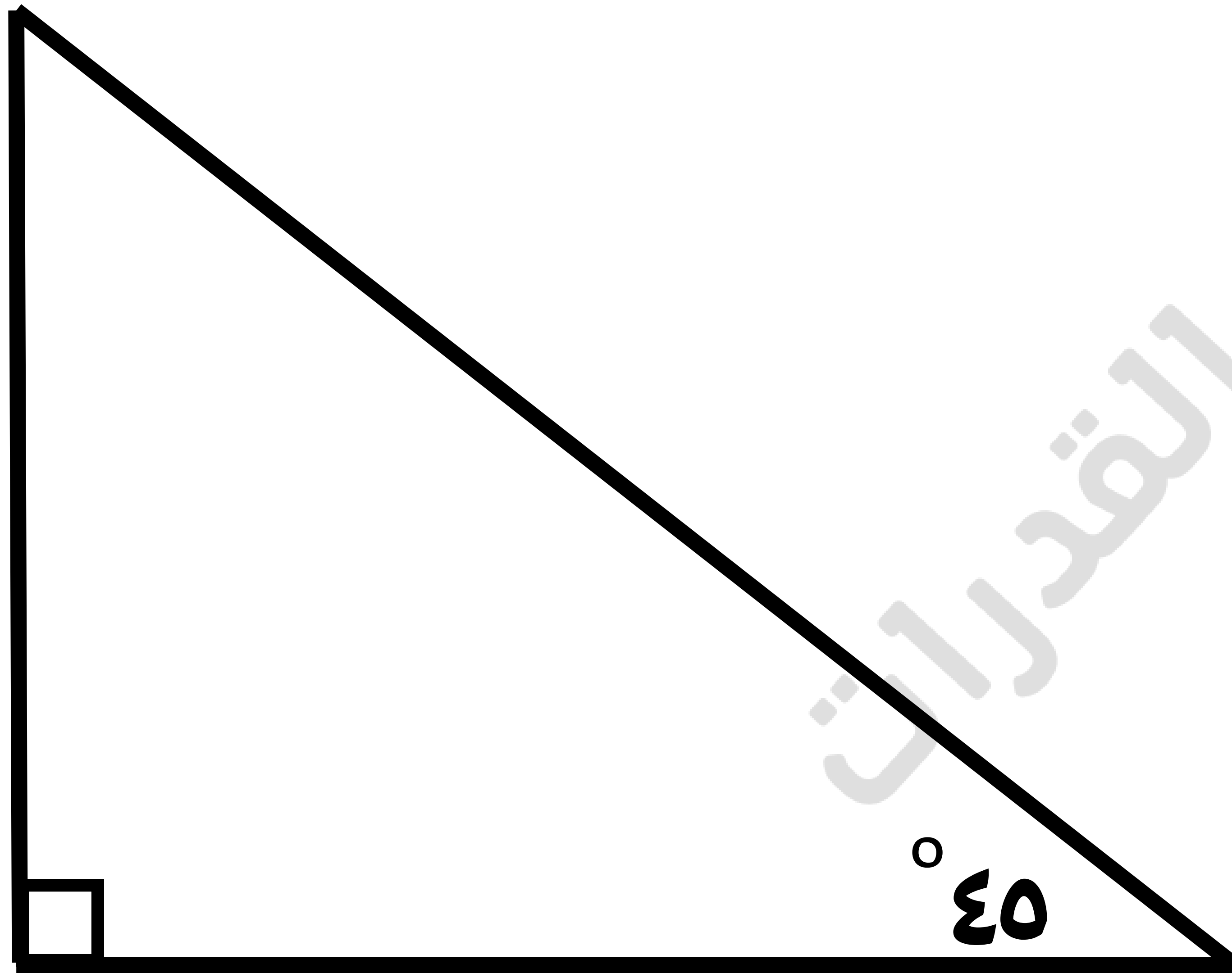
ب ٢٥

ج ٤٥

د ٦٠

سؤال 22

## ما ارتفاع المثلث ؟




أ ١٠

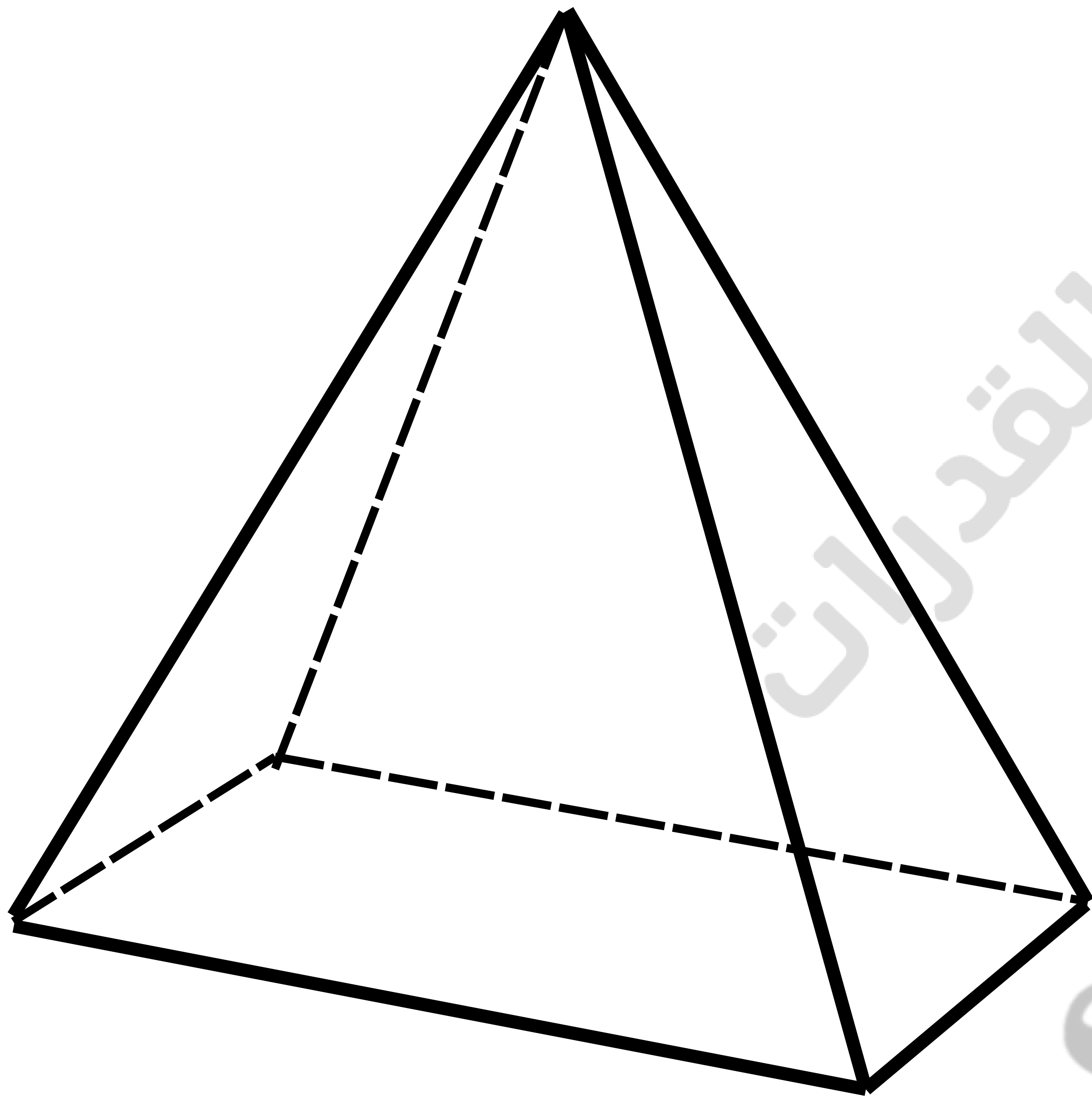
ب $١٠\sqrt{٢}$

ج $١٠\sqrt{٣}$

د $٥\sqrt{٣}$

سؤال 23

## كم عدد الأوجه التي على شكل مثلث في الهرم الرباعي؟



أ ٣

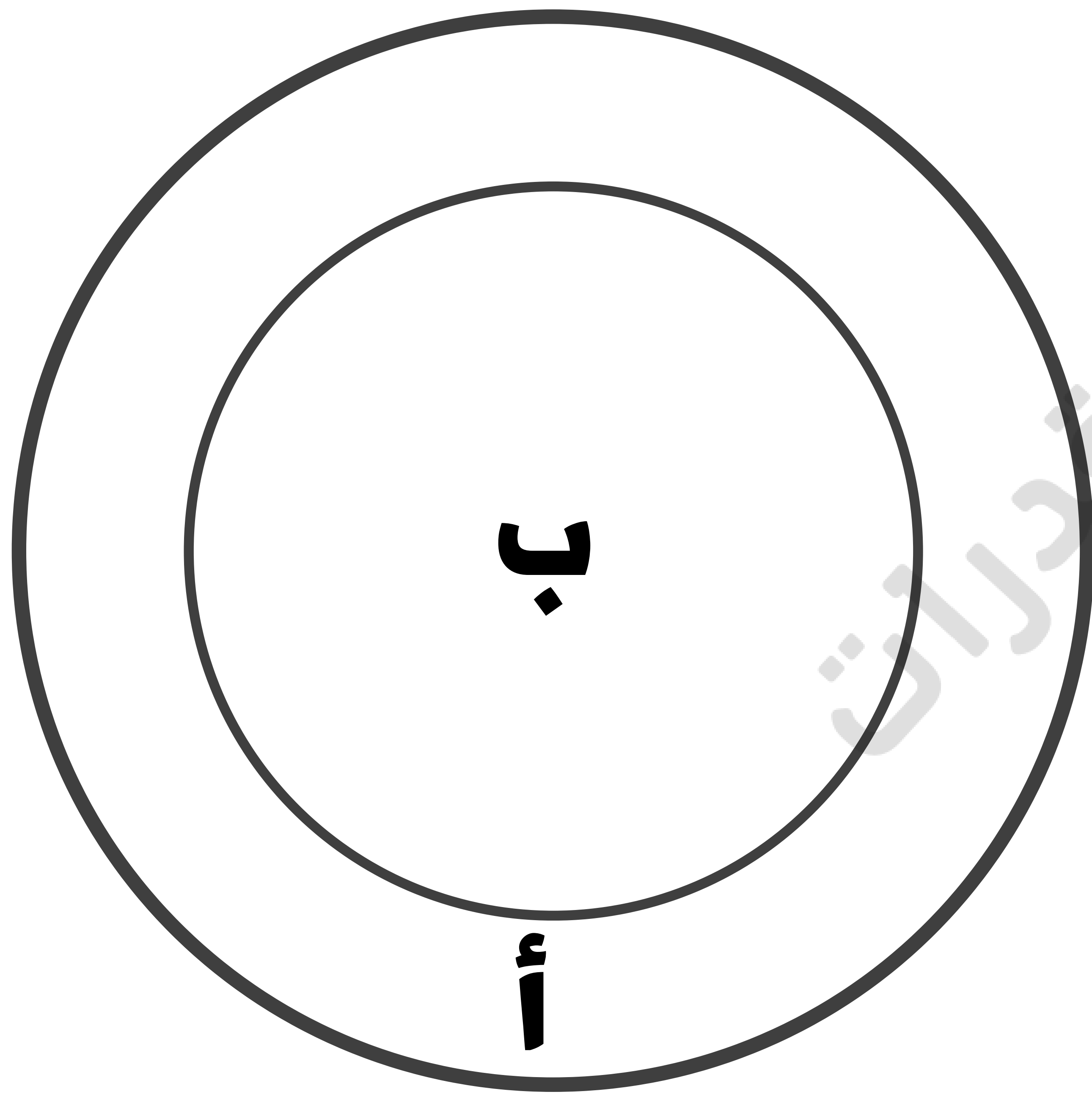
ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 24

رمى سالم سهمين في المنطقة أ وسهم في المنطقة ب وحصل على ١٧ نقطة، في حين أن محمد رمى سهم في المنطقة أ ، وسهمين في المنطقة ب وحصل على ٢٢ نقطة ، فكم نقطة تحصل عليها عند رميك سهم في المنطقة ب؟



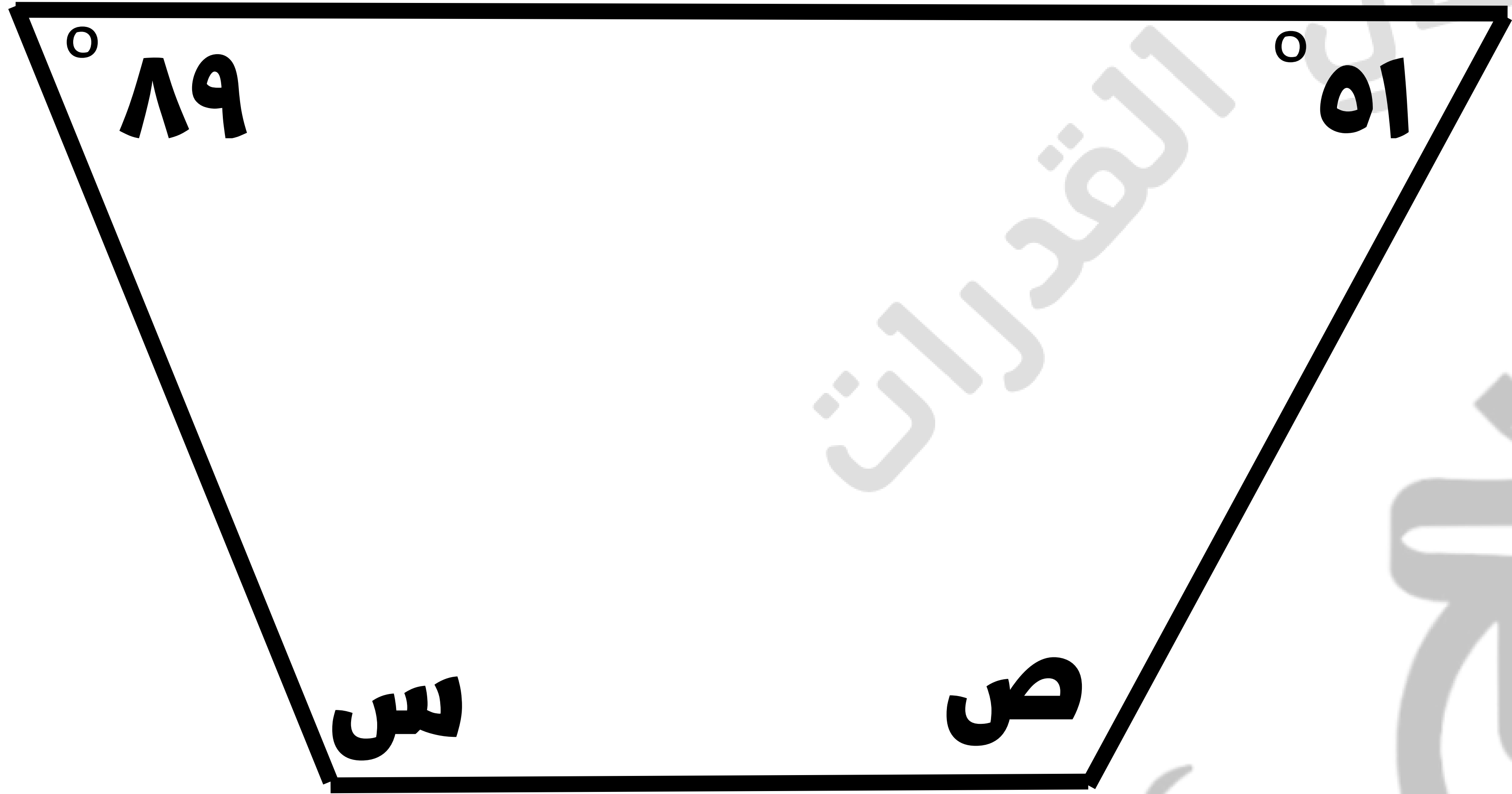

أ ٤

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 25 في الشكل المجاور، قارن بين :



الرسم ليس على القياس

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية